



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 1/5  
BEAUTIFIL II

Druckdatum: 29 May 2015

## 1. Kennzeichnung des Stoffs/der Mischung und der Firma/des Unternehmens

### 1.1 Produktbezeichnung

Handelsname:

**BEAUTIFIL II**

### 1.2 Relevante gekennzeichnete Anwendungen des Stoffs oder Gemischs und Anwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 1.3 Anwendung des Stoffs/der Zubereitung

Zahnärztlicher Werkstoff

### 1.4 Einzelheiten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Bezeichnung der Firma/des Unternehmens

Name des Herstellers: **SHOFU INC.**

Adresse: 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, JAPAN

Telefon: +81-75-561-1112

Fax: +81-75-275-4795

Verantwortliche Abteilung: Qualitätssicherungsabteilung

### 1.5 Notfalltelefonnummer

+49-2102-866410 (SHOFU DENTAL GmbH)

## 2. Gefahrenkennzeichnung

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

EINSTUFUNG (67/548)

Xi;	Reizend
R36/38;	Reizt die Augen und die Haut.
Xi;	Sensibilisierend
R43;	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

EINSTUFUNG (EG 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.

ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008



GHS07

RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG

Bis-GMA

SIGNALWORT Achtung

GEFAHRENHINWEISE

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

(Forts. auf Seite2)



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 2/5  
BEAUTIFIL II

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite1)

## SICHERHEITSHINWEISE

- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P305+P351+P338  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Weiter ausspülen.

## ANDERE GEFAHREN

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben der Bestandteile

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Mischungen
- 3.2 Beschreibung: Mischung der unten aufgelisteten Substanzen mit ungefährlichen Zusätzen.
- 3.3 Gefährliche Komponenten:
- |         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Bis-GMA | CAS: 1565-94-2          | ≈ 8 % |
|         | EINECS: 216-367-7       |       |
|         | Xi R36/38, Xi R43       |       |
|         | Skin Sens. 1 H317, H318 |       |
- 3.4 Zusätzliche Informationen: Zum Wortlaut der aufgeführten Risikosätze siehe Abschnitt 2.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Wenn die Augenreizung anhält, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Berührung mit der Haut und Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Aufnahme: Mund ausspülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Inhalation: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
Wenn das Atmungssymptom nachlässt, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM für ärztliche Behandlung anrufen.
- 4.2 Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, akute und verzögerte  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Bei Auftreten eines dieser Symptome sind sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung erforderlich  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite3)



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 3/5  
BEAUTIFIL II

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite2)

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Trockenchemikalie, Schaum
- 5.2 Spezielle Gefahren, die sich aus der Substanz oder Mischung ergeben:  
Im Brandfall Dämpfe und Gase nicht einatmen. (Reizende Gase und Dämpfe können austreten.)
- 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:  
Brandschutzkleidung und ein abgeschlossenes Atemgerät tragen, falls erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
An zugelassenes Aufbereitungs-/Entsorgungsunternehmen senden oder gemäß den kommunalen, regionalen und staatlichen Vorschriften entsorgen.
- 6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Sanierung:  
Aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.
- 6.4 Bezug auf anderen Abschnitt:  
Siehe Abschnitt 7 für die Hinweise zur sicheren Handhabung.  
Siehe Abschnitt 8 für die Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für die Hinweise zur Entsorgung.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:  
Im Falle des Schleifens Einatmen und längeren Hautkontakt mit dem ungehärteten Harz vermeiden.
- 7.2 Bedingungen für die sichere Aufbewahrung, einschließlich jeglicher Unverträglichkeiten:  
In einem kühlen und dunklen Bereich aufbewahren. (Bei Nichtgebrauch im Kühlschrank aufbewahren)
- 7.3 Besondere Endverwendung(en):  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 8. Kontrolle der Exposition/Personenschutz

- 8.1 Kontrollparameter:  
Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.
- 8.2 Kontrolle der Exposition:
  - Atemschutz: Nicht erforderlich (Schutzgasmaske für organisches Gas verwenden, falls erforderlich.)
  - Handschutz: Latex- oder Gummihandschuhe
  - Augenschutz: Schutzbrille (Kann erforderlich sein)
  - Hautschutz: Nicht erforderlich.

(Forts. auf Seite4)

Versionsnummer 2  
Revisionsdatum: 30 April 2015



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 4/5  
BEAUTIFIL II

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite3)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften  
Erscheinungsbild/Geruch/Farbe: Farbige kittartige Paste mit süßlichem Geruch  
Siedepunkt: Nicht festgelegt.  
Flammpunkt: Nicht festgelegt.  
Relative Dichte: 2,17 (Wasser=1)  
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit Unlöslich
- 9.2 Sonstige Informationen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:  
Bei Wärme und Lichteinstrahlung tritt Polymerisation auf.
- 10.2 Chemische Stabilität:  
Stabil unter normalen Temperaturen und Drücken.
- 10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingung:  
Vor Lichteinstrahlung schützen.  
Von Wärme und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- 10.5 Nicht kompatible Materialien:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

## 11. Toxikologische Informationen

- 11.1 Informationen über toxikologische Effekte:  
Primäre Reizwirkung;  
An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.  
Am Auge: Reizwirkung.  
Sensibilisierung;  
Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

## 12. Umweltinformationen

- 12.1 Toxizität:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
Nicht anwendbar.

(Forts. auf Seite5)



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 5/5  
BEAUTIFIL II

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite4)

## 12.6 Sonstige nachteilige Auswirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer:

Leer

### 14.2 Zugehöriger UN-Versandname:

Leer

### 14.3 Transport-Gefahrenklasse(n):

Leer

### 14.4 Verpackungsgruppe:

Leer

### 14.5 Umweltgefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:

Nicht anwendbar.

### 14.7 Transport in großen Mengen gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und IBC-Code:

Nicht anwendbar.

## 15. Informationen zu Richtlinien

### 15.1 Für die Substanz oder Mischung spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Rechtsvorschriften:

- EU-RICHTLINIEN: Siehe Abschnitt 2

- Sonstige Richtlinien, Begrenzungen und einschränkende Bestimmungen:

Das Produkt ist ein medizinisches Produkt gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG.

### 15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung:

Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

## 16. Sonstige Informationen

Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen.  
(Instrument/Material)